

Querida familia:

En esta unidad, Importancia de la resta, su hijo aprenderá a resolver problemas con palabras que incluyen restas.

La niña de carrera STEM de la unidad

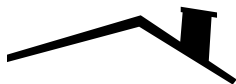
Hola, soy Ruby.

Quiero ser veterinaria. Los veterinarios usan las matemáticas cuando determinan cuántas galletas de premio les quedan para dar a los animales.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
diferencia	la diferencia entre el total y la cantidad que se quita; por ejemplo, en la ecuación $15 - 7 = 8$, 8 es la diferencia
incógnita	un número que falta, o el número que se debe hallar
restar	quitar, separar o hallar la diferencia entre dos conjuntos



Matemáticas Actividad en el hogar

¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Ayude a su hijo a practicar la resta. Esta unidad se centra en resolver problemas con palabras, y saber restar números correctamente es una destreza fundamental para ello. Busque oportunidades cotidianas para practicar restar, ya sea en la cocina, en el supermercado o durante un paseo.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

Resolver problemas con diferencia desconocida

Su hijo aprenderá a resolver problemas de resta en los que la diferencia es desconocida. Estos problemas son fáciles de identificar por el formato en el que se presentan. Habrá una cantidad total de objetos, y algunos objetos se quitarán. Los estudiantes hallarán la diferencia entre estos dos números. Se alienta a los estudiantes a dibujar representaciones para resolver los problemas.

Ejemplo:

Hay 12 hormigas junto al hormiguero. 8 se alejan. ¿Cuántas hormigas quedan?



$$12 - 8 = ?$$

$$12 - 8 = 4$$

Entonces, quedan 4 hormigas.

Resolver problemas con ambas partes desconocidas

Su hijo también aprenderá a resolver problemas de resta en los que ambas partes son desconocidas. Estos problemas pueden resultar difíciles para algunos estudiantes debido a que tienen varias respuestas correctas. Cuando ambas partes son desconocidas, los estudiantes deben hallar dos números cuya suma sea igual al número dado.

Ejemplo:

Hay 13 uvas en un plato. Algunas son verdes y otras, moradas. ¿Cuántas uvas verdes y cuántas moradas hay en el plato?

Su hijo aprenderá a escribir una ecuación que represente el problema, usando ? para las incógnitas.

$$13 = ? + ?$$

Las siguientes son tres respuestas posibles al problema con palabras:

10 uvas verdes y 3 uvas moradas

7 uvas verdes y 6 uvas moradas

5 uvas verdes y 8 uvas moradas

Parte		Parte	
?		?	
Todo			
